Schiebetüren

Von GEZE Deutschland



© GEZE GmbH / Dirk Wilhelmy

GEZE Deutschland GmbH
Maybachstr. 7/1
71229 Leonberg
Deutschland

Tel.: +49 7152 2030
Fax: +49 7152 203310

GEZEarchitekten@geze.com
www.geze.de

Schiebetüren ermöglichen in Gebäuden komfortable und sichere Zugänge, in der Fassade genauso wie im Innenbereich. Platzsparend und leise werden sie in manueller oder automatischer Ausführung angeboten.
Die barrierefreien **automatischen Schiebetürsysteme** mit modernster Antriebstechnik sind hoch funktional. Damit lassen sich die vielfältigsten Nutzungsanforderungen verwirklichen.
GEZE Hygienic Doors sind automatische Schiebetürsysteme, die höchste Anforderungen an die Hygiene für den Einsatz etwa in Krankenhäusern oder im Lebensmittelbereich erfüllen.

Schiebetürbeschläge

Aus der Serie Schiebetüren von GEZE Deutschland



Schiebetürbeschläge aus Holz, Metall oder Glas sind unerlässliche Komponenten, damit eine Schiebetür läuft. Ob in Durchgängen, Raumteilern oder in Abtrennungen von begehbaren Schränken. Wie alle Schiebetüren können sie mit wenig Kraft per Hand oder elektrisch barrierefrei bewegt werden.

Schiebetürbeschläge

Schiebetürbeschläge im Überblick

Die Auswahl des passenden Schiebetürbeschlags richtet sich nach Einsatzbereich, Flügelmaterial, Gewicht und Montageart. Die folgende Übersicht zeigt geeignete Systeme für unterschiedliche Anforderungen – von leichten Glastüren bis zu automatisierten Schiebeelementen.

Planerische Anforderung	Passendes System
eine leichte Glastür bis 60 kg	Levolan 60 Glas
eine Glastür bis 120 kg mit SoftStop	Levolan 120 Glas
eine stark frequentierte Glastür bis 140 kg	Perlan 140 Glas
eine leichte Holz-, Kunststoff- oder Metalltür bis 40 kg	Rollan 40 NT
eine mittelschwere Tür bis 80 kg	Rollan 80 NT
ein automatisiertes Schiebeelement bis 120 kg	Perlan AUT 2

Schiebetürbeschläge

Aus der Serie Schiebetüren von GEZE Deutschland

Schiebetürbeschläge Levolan



Levolan – Schiebebeschlag für Glastüren, © GEZE GmbH / Exorbitart

Levolan ist ein schlanker Schiebebeschlag für designorientierte Glastüren im Innenbereich. Die vollständig im Laufprofil integrierte Beschlagtechnik eignet sich je nach Ausführung für Flügelgewichte bis 60 oder 120 kg sowie für die Wand-, Decken- oder Glasmontage. Optional sorgt SoftStop für ein sanftes Abbremsen und Schließen.

Levolan 120 Glas



Levolan 120 Glas – Schiebebeschlag für 120 kg schwere Glasflügel

Anwendungsbereiche

Schiebebeschlag für 120 kg schwere Glasflügel

- Für designorientierte Schiebetüren im Innenbereich von Wohn- und Büroräumen
- Für alle ein- und mehrflügeligen Schiebetüren
- Für die Befestigung an Wand und Decke (direkt und verdeckt liegend) sowie Glasbefestigung
- Durch die Laufruhe mit Levolan 120 SoftStop insbesondere für Türen im Wohn- und Bürobereich geeignet

Schiebetürbeschläge

Aus der Serie Schiebetüren von GEZE Deutschland

Produktmerkmale

- Design-Schiebebeschlag für Glastüren mit ESG 10 bis 12 mm sowie VSG bis 12,76 mm und bis 120 kg Flügelgewicht Nach DIN EN 1527 in 100.000 Prüfzyklen auf Langlebigkeit geprüft
- Schlankes Design mit integrierter Beschlagtechnik
- Komplett im Laufprofil integriert
- Mit dem Levolan Smart fix Montagesystem wird der Einsatz von Montagewerkzeug auf ein Minimum reduziert - für einen schnellen und bequemen Einbau
- Endmontage des Beschlags durch einfaches Clipsen
- SoftStop mit ein- oder beidseitiger Dämpfung für Türen bis zu 120 kg Flügelgewicht, sodass die Tür sanft abgebremst und selbstständig in die Endlage gezogen wird
- Nach DIN EN 1527 in 100.000 Prüfzyklen auf Langlebigkeit geprüft

Mehr Informationen zu Levolan 120 Glas

Weitere Produktbeispiele



Levolan 60 Glas

Levolan 60 Glas

Schiebebeschlag für 60 kg schwere Glasflügel

Mehr Informationen zu Levolan 60 Glas

Schiebetürbeschläge

Aus der Serie Schiebetüren von GEZE Deutschland

Schiebetürbeschlag Perlan



Perlan – Schiebebeschlag für Glasflügel und Deckenmontage, © GEZE GmbH / Studio BE

Perlan ist ein vielseitiger Schiebebeschlag für stark frequentierte Türen und Schiebeelemente. Je nach Ausführung eignet sich das System für Glas-, Holz-, Kunststoff- oder Metallflügel bis 140 kg und kann mit Einzugsdämpfung oder automatischem Antrieb ausgestattet werden.

Perlan 140 Glas



Perlan 140 Glas, Schiebebeschlag für Glasflügel und Deckenmontage für Flügelgewichte bis 140 kg

Anwendungsbereiche

Schiebebeschlag für Glasflügel und Deckenmontage für Flügelgewichte bis 140 kg

- Stark frequentierte Schiebetüren im Innenbereich
- Wohn-, Büro- und Konferenzräume sowie Hotels
- Beschlagmontage in allen sichtbaren Bereichen
- Ein- und mehrflügelige Schiebetüren
- Befestigung an der Decke

Schiebetürbeschläge

Aus der Serie Schiebetüren von GEZE Deutschland

Produktmerkmale

- Schiebebeschlag für Flügelgewichte bis 140 kg
- Für Glasflügel
- Mit ein- oder beidseitiger Einzugsdämpfung
- Verstellbarer Höhenausgleich nivelliert Unebenheiten zwischen Decke und Laufprofil
- Präzisionskugellager im Rollenwagen bieten besonders hohe Laufruhe beim Schieben
- Nach DIN EN 1527 in 100.000 Prüfzyklen auf Langlebigkeit geprüft

Mehr Informationen zu Perlan 140 Glas

Schiebetürbeschlag Rollan



Rollan – Schiebebeschlag für Holz-, Kunststoff- oder Metalltüren, © GEZE GmbH / Studio BE

Rollan ist ein kompakter Schiebebeschlag für leichte bis mittelschwere Türen im Innenbereich. Das System eignet sich für Holz-, Kunststoff- und Metallflügel bis 80 kg sowie für die Montage an Wand oder Decke. Je nach Ausführung ist eine ein- oder beidseitige Dämpfung möglich.

Schiebetürbeschläge

Aus der Serie Schiebetüren von GEZE Deutschland

Rollan 80 NT Konplettset für Holzflügel



Rollan 80 NT Holz – Schiebebeschlag für Holz-, Kunststoff- oder Metalltüren mit 80 kg Flügelgewicht

Anwendungsbereiche

Schiebebeschlag für Holz-, Kunststoff- oder Metalltüren mit 80 kg Flügelgewicht

- Für mittelschwere Schiebetüren im Innenbereich
- Für Durchgangstüren oder Raumteiler in Wohn- und Büroräumen
- Geringer Platzbedarf des Beschlags ermöglicht problemlosen Einbau auch bei eingeschränkten Platzverhältnissen
- Ein- und mehrflügelige Schiebetüren
- Befestigung an der Decke oder vor der Wand

Produktmerkmale

- Besonders geeignet für Flügelmaterial aus Holz, Kunststoff oder Metall
- Mit ein- oder beidseitiger Dämpfung für Türen bis zu 40 kg Flügelgewicht, sodass die Tür sanft abgebremst und selbstständig in die Endlage gezogen wird
- Einheitliche Laufschiene für Rollan 40 und 80 ermöglicht einfache Anpassung an sich verändernde Nutzungsgegebenheiten
- Leichtläufige Rollenwagen, die mit geringem Kraftaufwand in Bewegung gesetzt werden können
- Einfache Einstellung des Abstands zwischen Türflügel und Laufprofil
- Versenkbare Aufhängeplatten ermöglichen einen Türeinbau mit geringem Spaltabstand zwischen Laufprofil und Türoberkante
- Geprüft nach DIN EN 1527 auf 50.000 Prüfzyklen für Langlebigkeit
- Geschlossenes Aluminiumlaufprofil schützt vor Eindringen von Staub und Schmutz
- Einfache, direkte Deckenmontage oder Montage über Winkel an Decke und Wand
- Einfache Einstellung des Abstands zwischen Türflügel und Schiene / Nachjustierung auch im eingebauten Zustand möglich

Mehr Informationen zu Rollan 80 NT Holzflügel

Weitere Produktbeispiele



Rollan 80 NT Glas (© GEZE GmbH)

Rollan 80 NT Komplettset für Glasflügel

Schiebebeschlag für Glasflügel mit Flügelgewicht bis 80 kg

Mehr Informationen zu Rollan 80 NT Glasflügel

Schiebetürbeschläge

Aus der Serie Schiebetüren von GEZE Deutschland



Rollan 40 NT Holz

Rollan 40 NT Komplettset für Holzflügel

Schiebebeschlag für Holz- oder Metalltüren mit 40 kg Flügelgewicht

Mehr Informationen zu Rollan 40 NT Holzflügel

Planungsfragen kompakt

Sind manuell betätigte Schiebetüren in Flucht- und Rettungswegen zulässig?

Manuell betätigte Schiebetüren sind in Hauptfluchtwegen grundsätzlich nicht zulässig. Ausnahmen können für betrieblich begründete Sonderbereiche mit unterwiesenen Personen gelten; reine Notausgänge dürfen nicht als Schiebetüren ausgeführt werden. Automatische Türen benötigen geeignete Fluchtfunktionen bei Energieausfall und sind mit dem Brandschutzkonzept abzustimmen.

Wann ist eine Schiebetür als Feuer- oder Rauchschutzabschluss zulässig?

Eine Schiebetür ist als Feuer- oder Rauchschutzabschluss nur zulässig, wenn die komplette Konstruktion einschließlich Beschlag, Türblatt und Anschlüssen entsprechend nachgewiesen und zugelassen ist. Rauchschutz ist gesondert zu belegen; nachträgliche Änderungen oder ein Einbau außerhalb der Zulassungsbedingungen können die Verwendbarkeit aufheben.

Welche Anforderungen der DIN 18040 gelten für barrierefreie Schiebetüren?

Barrierefreie Schiebetüren müssen unter anderem geringe Bedienkräfte, eine schwellenarme Ausführung und ausreichende Bewegungsflächen aufweisen. Unvermeidbare Schwellen dürfen höchstens 2 cm hoch sein; die konkrete Anwendung richtet sich nach Gebäudeart, Bauaufgabe und den öffentlich-rechtlichen Anforderungen. Die Ausführung ist frühzeitig mit dem Tür- und Barrierefreiheitskonzept abzustimmen.

Wann müssen transparente Schiebetüren und Glasflächen gekennzeichnet werden?

Transparente Türen in Arbeitsstätten müssen in Augenhöhe deutlich gekennzeichnet werden, um Kollisionen zu vermeiden. Für barrierefreie Gebäude können nach DIN 18040 zusätzliche Anforderungen an Höhe, Kontrast und Breite der Markierung gelten. Die Kennzeichnung ist bereits in Planung und Ausschreibung festzulegen.

Welches Flügelgewicht ist für die Auswahl eines Schiebetürbeschlags maßgebend?

Maßgebend ist das Gewicht des vollständig ausgerüsteten Flügels einschließlich Glas, Profilen und Griffen. Es ist aus Abmessungen und Flächengewichten zu ermitteln und mit der zulässigen Tragfähigkeit des jeweiligen Beschlags abzugleichen; Dämpfungen können geringere Gewichtsgrenzen haben als die Grundausführung.

Welche Glasaufbauten sind für Glasschiebetürbeschläge zulässig?

Zulässig sind nur die vom jeweiligen Beschlagsystem freigegebenen Glasarten und Dicken, beispielsweise ESG oder bestimmte VSG-Aufbauten. Bohrungen und Aussparungen müssen bei vorgespanntem Glas vor der Fertigung festgelegt werden. Glasaufbau, Beschlag und gegebenenfalls der statische Nachweis nach DIN 18008 sind gemeinsam abzustimmen.

Welcher Befestigungsuntergrund ist für Schiebetürbeschläge im Trockenbau erforderlich?

Laufschienen müssen ihre Zug- und Auszugskräfte in eine tragfähige Unterkonstruktion oder Decke einleiten. Bei Trockenbauwänden ist deshalb eine geeignete Verstärkung, beispielsweise eine hinterlegte Holzwerkstoffplatte, vor dem Beplanken festzulegen. Befestigungsmittel und zulässige Lasten sind mit den Angaben von Beschlag- und Untergrundhersteller abzugleichen.

Schiebetürbeschläge

Aus der Serie Schiebetüren von GEZE Deutschland

Wie ist der Schallschutz von Schiebetüren nachzuweisen?

Der Schallschutz ist für das vollständige Türelement aus Flügel, Führung, Anschlüssen und Dichtungen nachzuweisen, nicht für den Beschlag allein. Bei Anforderungen nach DIN 4109 ist ein Prüfzeugnis oder gleichwertiger Nachweis für das eingesetzte Gesamtsystem zu fordern; nachträgliche Zusatzdichtungen dürfen nur mit belegter Wirkung berücksichtigt werden.